

AB03 – APPARATO DI PROVA DI NON PROPAGAZIONE DELLA FIAMMA SUL SINGOLO CAVO VERTICALE

SCHEDA TECNICA

L'apparato è realizzato per effettuare prove di resistenza alla propagazione della fiamma su un singolo conduttore o cavo elettrico isolato, sottoposto a incendio.

Schermo metallico in acciaio inox dotato di un supporto a 45° porta bruciatore per l'avvicinamento e arretramento della fiamma conforme alla Norma CEI per prove su cavi.

AB03

- Camera in acciaio inox a tre lati (mm300x450x1200h)
- 2 Barre per il posizionamento del cavo (portacavo)
- Dima per la misura della fiamma
- Bruciatore Bunsen (IEC 60695-11-2) - per fiamma premiscelata da 1 kW a gas propano con supporto di posizionamento a 45°



Caratteristiche:

AB03/1 con Calibratore aria/gas

Permette di eseguire la perfetta calibrazione del bunsen utilizzando un sistema a microprocessore per il controllo integrato dei tempi di raggiungimento della temperatura della fiamma.

Caratteristiche della strumentazione per miscelare e Regolare il mix di propano e aria:

- Valvola a spillo per la regolazione del flusso di gas
- Flussimetri massivi tipo CMOSens
- aria: 0 – 20 NL/min per 10 l/min a 23°C 0,1 Mpa
- propano: 0 – 3 NL/min per 650 ml/min a 23°C 0,1 Mpa
- accuratezza: 0,05% FS
- precisione: 0,3% FS
- manometri diam.80 mm precisione 1% per la lettura dei valori di pressione di aria e gas
- Valvole di sicurezza per non ritorno di entrambi i condotti
- Display digitale LCD retroilluminato
- (incluso offset, Non linearità, Isteresi)



Codice	Descrizione
10091283	Apparato AB03/1 Cabina con Bunsen IEC 60695-11-2
<i>Include:</i>	
10090015	Controller per la miscela propano/aria + temperatura e tempi di salita automatica
10105403	Termocoppia tipo K Ø 0,5 mm, blocco di rame 9 mm, massa 10±0,05 gr. + cavo
10109001	Stand di sostegno della termocoppia

Normative di riferimento	
CEI EN	60332-1.1 – 1.2
CEI EN	60695-11-2

